

Assembly & Installation Instructions

CAUTION: Read instructions carefully and turn electricity off at main circuit breaker panel before beginning installation.

PV001, PV002

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and /or other reproductive harm. Thoroughly wash hands after installing, handling, cleaning, or otherwise touching this product.

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK OR INJURY TO PERSONS OBSERVE THE FOLLOWING:

1. USE THIS UNIT ONLY IN THE MANNER INTENDED BY THE MANUFACTURER.
2. BEFORE SERVICING OR CLEANING THIS UNIT, SWITCH POWER OFF AT SERVICE PANEL AND LOCK SERVICE PANEL TO PREVENT POWER FROM BEING SWITCHED ON ACCIDENTALLY. IF THE SERVICE PANEL CANNOT BE LOCKED, FASTEN A PROMINENT WARNING DEVICE TO THE SERVICE PANEL (SUCH AS A TAG).
3. INSTALLATION AND ALL ELECTRICAL WIRING MUST BE DONE BY QUALIFIED PERSON(S) IN ACCORDANCE WITH ALL APPLICABLE CODES AND STANDARDS, INCLUDING FIRE-RATED CONSTRUCTION CODES AND STANDARDS.
4. DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID-STATE SPEED CONTROL DEVICE.
5. WHEN CUTTING OR DRILLING INTO A WALL OR CEILING, DO NOT DAMAGE ELECTRICAL WIRING OR OTHER HIDDEN UTILITIES.
6. DUCTED FANS MUST ALWAYS BE VENTED TO OUTDOORS.
7. FOR WET APPLICATIONS, SUCH AS USE OVER A TUB OR SHOWER, THIS UNIT MUST BE MARKED AS APPROPRIATE FOR THE INTENDED USE. IN ADDITION, THE UNIT WILL REQUIRE CONNECTION TO A GFCI (GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER). NEVER INSTALL OR PLACE A SWITCH WHERE IT CAN BE REACHED FROM A TUB OR SHOWER.
8. NOT FOR USE IN KITCHENS.
9. FOR GENERAL VENTILATING USE ONLY. DO NOT USE TO VENT HAZARDOUS OR EXPLOSIVE MATERIALS OR VAPORS. NOT FOR USE WITH HEATING EQUIPMENT, FUEL BURNING EQUIPMENT OR IN CHIMNEYS.
10. THIS UNIT MUST BE GROUNDED.
11. THIS PRODUCT IS DESIGNED FOR CEILING INSTALLATION ONLY. THIS PRODUCT IS DESIGNED FOR INSTALLATION IN CEILINGS UP TO A 12/12 PITCH. DUCTWORK MUST POINT UP. DO NOT MOUNT THIS PRODUCT IN A WALL.

TO ENSURE SAFE OPERATION:

1. KEEP DRYWALL SPRAY AND CONSTRUCTION DIRT OFF MOTOR ASSEMBLY TO AVOID BEARING DAMAGE AND OR UNBALANCED IMPELLERS.
2. BE SURE UNIT IS CORRECTLY INSTALLED AND WIRED BY A QUALIFIED INSTALLER IN ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTIONS AND APPLICABLE NEC OR EQUIVALENT CODES.
3. BE SURE OPERATING INSTRUCTIONS ARE FOLLOWED AND THAT MOVING AND HEATING PARTS ARE KEPT CLEAN AND FREE FROM OBSTRUCTIONS.

SPEC.NO. 93026739 01-21-10

B,C,F,G
NOT FURNISHED
NO INCLUIDA
NON FOURNIE

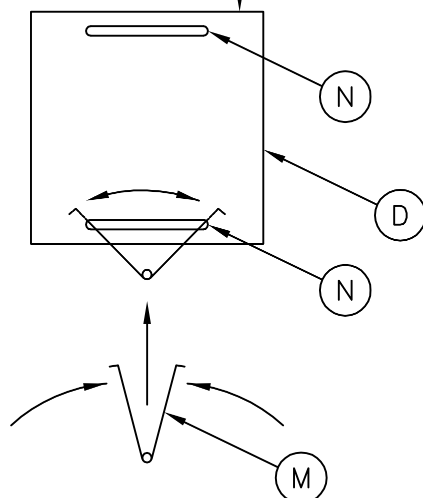
E INCLUDED IN PARTS BAG

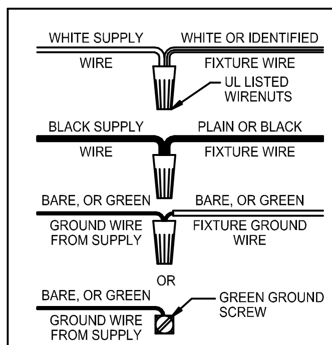
ASSEMBLY STEPS:
PASOS PARA ENSAMBLAR:
MODE D'ASSEMBLAGE:

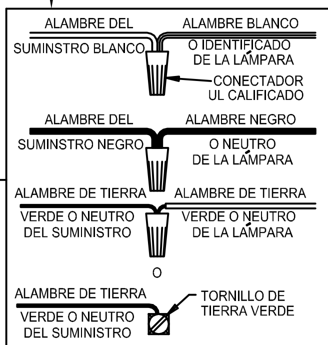
1. E ——→ D (4X)
2. E ——→ F

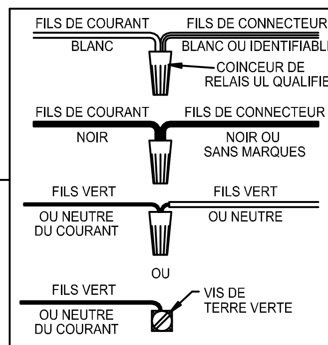
OR, O, OU

1. A ——→ B
2. LOCATE (A) TO PLACE (D) AT PROPER HEIGHT.
   UBIQUE (A) PARA COLOCAR (D) A LA ALTURA APROPIADA.
   SITUER (A) POUR METTRE (D) À LA HAUTEUR ADÉQUATE.
3. C ——→ A,B
4. Q ←—— D
5. R ←—— D
6. G ——→ H OR, O, OU J
7. G ——→ K
8. L ——→ H OR, O, OU J
9. Q ——→ D
10. R ——→ D
11. M ——→ N
12. P ——→ D









Instrucciones de ensamblaje e instalacion

PRECAUCION: Lea cuidadosamente las instrucciones y desconecte la electricidad del cortacircuitos principal antes de iniciar la instalacion.

ADVERTENCIA: Este producto contiene substancias químicas que según el Estado de California causa cáncer, defectos de nacimiento y (o) daño al sistema reproductor. Lavarse bien las manos después de instalar, manipular, limpiar o tocar de manera alguna este producto.

****

LEA Y PRESERVE ESTAS INSTRUCCIONES

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELECTRICA O HERIDA PRESTE ATENCION A LO SIGUIENTE:

1. ESTA UNIDAD DEBE SER USADA SOLO EN LA MANERA PROPUESTA POR EL FABRICANTE. SI TIENE DUDAS, CONSULTE AL FABRICANTE.
2. ANTES DE EFECTUAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO O LA LIMPIEZA DE ESTA UNIDAD, DESCONECTE LA ENERGIA EN EL TABLERO Y LUEGO CIERRELO CON LLAVE PARA EVITAR QUE LA ENERGIA PUEDA SER CONECTADA EN MANERA ACCIDENTAL. SI EL TABLERO NO PUEDE SER CERRADO CON LLAVE, COLOQUE ENTONCES UN AVISO BIEN EVIDENTE EN EL TABLERO (TAL COMO UNA ETIQUETA).
3. LA INSTALACION Y TODAS LAS CONEXIONES ELECTRICAS DEBEN SER EFECTUADAS POR UNA PERSONA(S) CALIFICADA(S) CONFORME A TODOS LOS CODIGOS Y NORMAS APLICABLES, INCLUYENDO LOS CODIGOS Y NORMAS DE CONSTRUCCION HOMOLOGADOS CONTRA INCENDIO.
4. NO UTILICE ESTE VENTILADOR CON NINGUN DISPOSITIVO DE CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SOLIDO.
5. CUANDO CORTE O PERFORE UN MURO O CIELORASO, NO DAÑE LA CONEXION ELECTRICA U OTRAS INSTALACIONES ESCONDIDAS.
6. LOS VENTILADORES CON CONDUCTOS SIEMPRE DEBEN TENER VENTILACION EXTERNA.
7. PARA APLICACIÓN EN LUGARES MOJADOS TALES COMO SOBRE UNA BAÑADERA O DUCHA, ESTA UNIDAD DEBE INDICAR SU COMPATIBILIDAD PARA TAL USO. ADEMÁS, LA UNIDAD DEBE SER CONECTADA A UN CIRCUITO DERIVADO PROTEGIDO POR UN INTERRUPTOR DE PUESTA A TIERRA (GFCI). NUNCA INSTALE NI COLOQUE UN INTERRUPTOR DONDE PUEDA SER ALCANZADO DESDE UNA BAÑERA O DUCHA.
8. NO ESTA DISEÑADO PARA SU EMPLEO EN COCINAS.
9. SÓLO PARA USO DE VENTILACIÓN GENERAL. NO UTILIZAR ESTA UNIDAD PARA ELIMINAR MATERIALES O VAPORES PELIGROSOS O EXPLOSIVOS. NO ESTA DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EQUIPOS PARA CALEFACCION, EQUIPOS DE CONSUMO DE CARBURANTES O EN CHIMENEAS.
10. ESTA UNIDAD DEBE TENER PUESTA A TIERRA.
11. ESTE PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO SOLAMENTE PARA LA INSTALACIÓN EN TECHOS. ESTE PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO PARA LA INSTALACIÓN EN TECHOS CON UNA INCLINACIÓN 12-12. EL SISTEMA DE CONDUCTOS DEBE SER ORIENTADO HACIA ARRIBA. NO INSTALE ESTE PRODUCTO EN UNA PARED.

PARA ASEGURAR UN FUNCIONAMIENTO SIN RIESGOS:

1. MANTENGA EL ENSAMBLAJE DEL MOTOR LIBRE DE POLVO DE CONSTRUCCION Y DE MAMPOSTERIA EN AEROSOL PARA EVITAR DAÑOS AL COJINETE Y/O DESEQUILIBRIO DE LOS IMPULSORES.
2. ASEGURESE DE QUE LA UNIDAD ESTE CORRECTAMENTE INSTALADA Y CONECTADA POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO CONFORME A LAS INSTRUCCIONES Y A LAS NORMAS DEL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD O A LOS CODIGOS EQUIVALENTES.
3. ASEGURESE DE SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO Y DE QUE LAS PARTES MOVILES Y DE CALEFACCION PERMANEZCAN LIMPIAS Y LIBRES DE OBSTRUCCIONES.

Instructions d'Assemblage et Installation

MISE EN GARDE: Lire les instructions avec soin et couper le courant au disjoncteur central avant de commencer l'installation.

AVERTISSEMENT: Ce produit contient des composants chimiques qui selon L'état de Californie provoquent un cancer, des infirmités de naissance et (ou) du mal au système reproductif. Il faut laver les mains soigneusement après avoir installé, manipulé, nettoyé, ou autrement touché ce produit.

****

LIRE ET CONSERVER CE GUIDE

POUR REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ELECTRIQUE OU DE BLESSURES, VEUILLEZ FAIRE ATTENTION AUX MESURES SUIVANTES:

1. CE DISPOSITIF DOIT S'UTILISER UNIQUEMENT SELON LES INDICATIONS DU FABRICANT.
2. AVANT DE REVISER OU NETTOYER CE DISPOSITIF, COUPER LE COURANT AU NIVEAU DU DISJONCTEUR ET BLOQUER POUR EVITER QUE LE COURANT SOIT BRANCHE ACCIDENTELLEMENT. S'IL EST IMPOSSIBLE DE BLOQUER LE DISJONCTEUR, ATTACHEZ-Y UN PANNEAU D'AVERTISSEMENT (OU ETIQUETTE).
3. L'INSTALLATION ET TOUT LE CÂBLAGE DOIT S'EFFECTUER PAR UNE (DES) PERSONNE(S) QUALIFIEE(S) CONFORMEMENT A TOUS LES CODES ET TOUTES LES NORMES, Y INCLUSES TOUTES LES EXIGENCES POUR LA CONSTRUCTION CONTRE LES INCENDIES.
4. NE PAS UTILISER CE VENTILATEUR AVEC N'IMPORTE QUEL MECANISME DE COMMANDE DE VELOCITE A SEMI-CONDUCTEUR.
5. LORS DE COUPER OU PERCER LE MUR OU PLAFOND, FAIRE ATTENTION A NE PAS ENDOMMAGER NI LE CÂBLAGE NI D'AUTRES INSTALLATIONS CACHEES.
6. LES VENTILATEURS MUNIS DE CONDUITS DOIVENT S'EVACUER VERS L'EXTERIEUR.
7. POUR INSTALLATION AUX ENDROITS HUMIDES TELS QUE PAR-DESSUS UNE BAIGNOIRE OU UNE DOUCHE, CETTE UNITÉ DOIT ÊTRE INDIQUÉE COMME APPROPRIÉE SELON L'USAGE VOULU. L'UNITÉ DOIT ÊTRE RELIÉE D'AILLEURS À UN CIRCUIT DÉRIVÉ À PROTECTION D'UN DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE (GFCI). NE JAMAIS INSTALLER OU SITUER UN INTERRUPTEUR A PROXIMITE D'UNE BAIGNOIRE OU D'UNE DOUCHE.
8. NE PAS UTILISER DANS CUISINES.
9. UNIQUEMENT POUR VENTILATION GÉNÉRALE. NE PAS UTILISER POUR ÉVACUER VAPEURS OU PRODUITS EXPLOSIFS OU DANGEREUX. NE PAS UTILISER AVEC L'EQUIPEMENT DE CHAUFFAGE, L'EQUIPEMENT DE CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE NI DANS LES CHEMINEES.
10. CE DISPOSITIF DOIT ETRE MIS A LA TERRE.
11. CE PRODUIT EST CONÇU UNIQUEMENT POUR INSTALLATION AUX PLAFONDS. CE PRODUIT EST CONÇU POUR INSTALLATION DANS PLAFONDS AVEC UNE INCLINAISON 12 - 12. LE SYSTÈME DE CONDUITS DOIT ÊTRE ORIENTÉ VERS LE HAUT. NE PAS INSTALLER CE PRODUIT DANS UN MUR.

POUR ASSURER FONCTIONNEMENT SÛR:

1. MAINTENIR LE MUR DE PIERRES SECHES PULVERISABLE ET LA POUSSIERE DE CONSTRUCTION A L'ECART DU MOTEUR POUR EVITER DEGATS AU PALIER ET/OU DESEQUILIBRE AUX IMPULSEURS.
2. S'ASSURER QUE L'INSTALLATION S'EFFECTUE CORRECTEMENT ET QU'UN INSTALLATEUR QUALIFIE EFFECTUE LE CÂBLAGE CONFORMEMENT AUX INSTRUCTIONS ET AUX NORMES DU NEC (CODE NATIONAL DE L'ELECTRICITE) OU AUX AUTRES CODES EN VIGUEUR.
3. S'ASSURER DE SUIVRE LES INSTRUCTIONS DU GUIDE D'EMPLOI ET QUE LES COMPOSANTS MOBILES ET DE CHAUFFAGE SOIENT PROPRES ET LIBRES D'ENCOMBREMENTS.